

Función

Medición de resistencia de tierra, medición de resistencia de bucle, medición de corriente de fuga de cables de conexión a tierra, evaluación de falla de conexión a tierra.

características

1. Medición sin contacto segura y rápida. Al medir el sistema de conexión a tierra de bucle, no es necesario desconectar los cables de conexión a tierra ni agregar el electrodo auxiliar, lo que ahorra tiempo y es más eficaz.
2. El comprobador de resistencia de tierra con pinza puede medir la falla de conexión a tierra que no se puede medir con el método tradicional y se aplica a situaciones en las que los métodos tradicionales no pueden medir.
3. Tiene funciones de alarma audible y visible, almacenamiento de datos, retención de datos.

Especificación

Modelo	ETCR2000X		ETCR2000XC	
				
Rango de resistencia	0,010 Ω ~ 500 Ω		0,010 Ω ~ 500 Ω	
Rango de corriente	— —		0,00 mA ~ 20 A	
Precisión de resistencia (23°C ± 5°C, 75% HR)	Rango	Resolución	Exactitud	
	0,010 Ω ~ 0,099 Ω	0,001 Ω	± (1% lectura + 0,01 Ω)	
	0,10 Ω ~ 0,99 Ω	0,01 Ω	± (1% lectura + 0,01 Ω)	
	1,0 Ω ~ 49,9 Ω	0,1 Ω	± (1% lectura + 0,1 Ω)	
	50,0 Ω ~ 99,5 Ω	0,5 Ω	± (1,5 % de la lectura) + 0,5 Ω	
	100 Ω ~ 199 Ω	1 Ω	± (2% lectura + 1 Ω)	
	200 Ω ~ 395 Ω	5 Ω	± (5% lectura + 5 Ω)	
* Precisión de corriente (23°C ± 5°C, 75% RH) (Solo tipo C)	400 ~ 500 Ω	10 Ω	± (10% lectura + 10 Ω)	
	0,00 mA ~ 9,95 mA	0,05 mA	± (2,5 % de la lectura) + 1 mA	
	10,0 mA ~ 99,0 mA	0,1 mA	± (2,5 % de la lectura) + 5 mA	
	100 mA ~ 299 mA	1 mA	± (2,5 % de la lectura) + 10 mA	
	0,30 A ~ 2,99 A	0.01A	± (2,5 % de la lectura) + 0,1 A	
	3,0 A ~ 9,9 A	0,1 A	± (2,5 % de la lectura) + 0,3 A	
10,0 A ~ 20 A	0,1 A	± (2,5 % de la lectura) + 0,5 A		
Fuente de alimentación	Pilas alcalinas DC6V (LR6 1,5 V x 4 uds.)			
Tamaño de quijada	55 mm x 32 mm			
Dimensión del probador	275 mm (largo) x 100 mm (ancho) x 56 mm (alto)			
Peso	2 kilos			
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 4 dígitos, Pantalla: 44 mm (largo) X 27 mm (ancho)			
Almacenamiento de datos	500 grupos			
Temperatura de trabajo y Humedad	- 10°C ~ 50°C; 10% RH ~ 90% RH			
Clase de protección	Doble aislamiento			
Cambio	Automáticamente			
Accesorios	Medidor: 1 pieza; Anillo de prueba: 1 pieza; Maletín de medidor: 1 pieza; Batería LR6: 4 piezas			